測温機能付ゲージ

Fシリーズ　適用接着剤　CN（−20〜+80℃）
P-2（−20〜+80℃）
使用温度範囲　−20〜+80℃

QFシリーズ　適用接着剤　NP-50（−20〜+200℃）
C-1（−20〜+200℃）
CN　（−20〜+120℃）
使用温度範囲　−20〜+200℃

熱電対方式

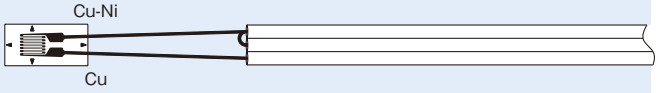
当社独自の熱電対を付加したひずみゲージです。ゲージリードにCu線とCu-Ni線を使用することで、T型熱電対を構成しています。1ゲージ法3線式結線法のひずみ測定と、高精度の温度測定が同時に行えます。標準品以外の箔ゲージでも製作可能です。リード線はご希望の長さで製作いたします。別途お問い合わせください。

＊この製品は受注生産となります。

●単軸

Fシリーズ

使用リード線　0.08mm²　ビニール線　3m付
リード線1m当たりの往復の抵抗値0.44Ω
（心線が銅の場合の往復の抵抗値）



青ー Cu
白ー Cu-Ni
赤ー Cu（独立線）

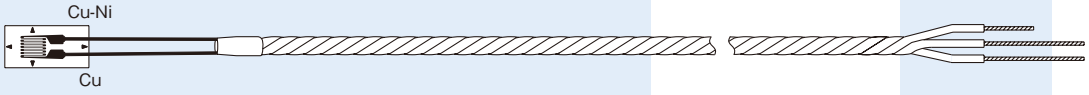
FLA-2T-11-3LT

ゲージパターン　リード線の長さ	型　名		ゲージ（mm）長さ	ゲージ（mm）幅	ベース（mm）長さ	ベース（mm）幅	抵抗値（Ω）
	FLA-1T-11 -17 -23		1	1.3	5.0	2.5	120
3線式	FLA-2T-11 -17 -23	-3LT	2	1.5	6.5	3.0	120
	FLA-5T-11 -17 -23		5	1.5	10.0	3.0	120

・ご注文は10枚より承ります。

QFシリーズ

使用リード線　φ0.2　ふっ素樹脂（FEP）被覆線 3m付
リード線1m当たりの往復の抵抗値1.05Ω
（心線が銅の場合の往復の抵抗値）



青ー Cu
白ー Cu-Ni
赤ー Cu（独立線）

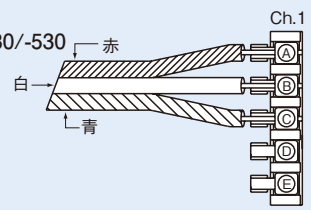
QFLA-2T-11-6FB-3LT

	QFLA-1T-11		1	1.3	5.0	2.5	120
3線式	QFLA-2T-11	-6FB-3LT	2	1.5	6.5	3.0	120
	QFLA-5T-11		5	1.5	10.0	3.0	120

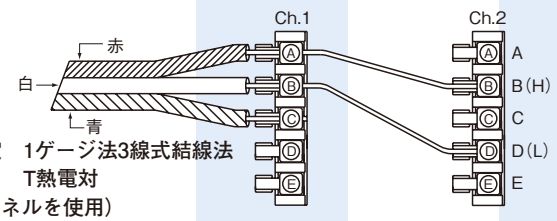
・ご注文は10枚より承ります。

●結線方法

①TDS-630/-530



②その他の対応測定器：TDS-302/-303/-601/-601A/-602/-101R/-150/-102/-300



Ch.1　ひずみ測定　1ゲージ法3線式結線法
Ch.2　温度測定　T熱電対
（連続する2チャンネルを使用）

＊リード線を延長する場合には、専用のリード線を使用し、正しく延長してください。
＊結線方法は取扱説明書をお読みください。